

FOUGÈRES D'AFRIQUE DE L'HERBIER DU MUSÉUM.

DÉTERMINATIONS DU PRINCE BONAPARTE, MEMBRE DE L'INSTITUT.

Les numéros qui précèdent les noms de genre sont ceux qui leur sont attribués dans l'*Index Filicum* de C. Christensen.

1. **Trichomanes.**

TRICHOMANES EROSUM Willd.

Société d'études et d'exploitation du Congo français. Collections recueillies par M. Henri Lecomte.

Sans nom de collecteur, sans date.

TRICHOMANES GIGANTEUM Bory.

Îles Comores, Anjouan. — Legit M. Lavanchie, sans date.

TRICHOMANES RADICANS Swartz.

1° Îles Comores, sans date. — Legit Humblot, n° 244.

2° Îles Comores, Anjouan, sans date. — Legit Humblot, n° 1576.

3° Madagascar, Foule Pointe, sans date. — Legit Humblot, sans numéro.

4° Madagascar, sans localité précise et sans date. — Legit R. P. Campenon, sans numéro.

TRICHOMANES RIGIDUM Swartz.

1° Îles Comores, Anjouan, sans date. — Legit M. Lavanchie, sans numéro.

2° Madagascar, environs de la cascade de Ranomaima, 1834. — Legit Bernier, n° 26.

35. **Leptochilus.**

LEPTOCHILUS HEUDELOTH C. Christensen.

Congo français; Gabon; Forêt du Mayumbe, route de Brazzaville. — Janvier 1891. — Legit Thollon, n° 4099.

Obs. — Sur l'étiquette originale : Fougère aquatique, forme submergée.

LEPTOCHILUS HUMBLOTH C. Christensen.

Madagascar, sans localité précise, 1847-1852. — Voyage de M. Boivin, n° 1581-2.

39. **Nephrolepis.**

NEPHROLEPIS BISERRATA Schott.

1° Gabon, 1864. — Legit M. Griffon du Bellay.

Herbier de l'Exposition coloniale, Ministère de la Marine.

2° Madagascar, sans localité précise. — Legit Perrier de la Bâthie, n° 279 *parte*.

Obs. — L'autre moitié de cette part se rapporte à la variété *pubescens* de Sieber; voir ci-après. — R. B.

NEPHROLEPIS BISERRATA Schott.

Monstruosité.

Îles Comores, sans date. — Legit Humblot, n° 428.

NEPHROLEPIS BISERRATA Schott, var. : *PUBESCENS* Sieber *Synops. Filicum*, n° 35.

Madagascar, sans localité précise. — Legit Perrier de la Bâthie, n° 279 *parte*.

Obs. — L'autre moitié de cette part se rapporte au type. — R. B.

NEPHROLEPIS CORDIFOLIA Presl.

1° Côte occidentale d'Afrique, Gabon, sans date. — Legit le R. P. Duparquet, cat. 1864, n° 1.

2° Afrique équatoriale, haut Oubanghi, sans date. — Legit D^r Viancin.

44. **Davallia.**

DAVALLIA MAURITIANA Hooker.

Madagascar, sans localité précise. — Legit Humblot, n° 261.

60. **Asplenium.**

ASPENIUM ABSCISSUM Willd, var. : FIRMUM Kunze *pro specie*.

Îles Comores, sans date. — Legit Humblot, n° 300.

ASPENIUM ACHILLEIFOLIUM C. Christensen, var. : RUTAEFOLIUM Kunze
pro specie.

Madagascar, sans localité précise. — Legit R. P. Campenon.

ASPENIUM ADIANTOIDES C. Christensen.

1° Madagascar, côte Nord-Est. — Legit Pervillé.

2° Madagascar, sans localité précise. — Legit R. Baron, n° 6719.

ASPENIUM AFRICANUM Desvaux.

Côte occidentale d'Afrique, Assinie. — Legit Chaper.

ASPENIUM CAUDATUM Forster.

1° Îles Comores. — Legit Humblot, n° 305.

2° Madagascar, sans date. — Legit M. Catat.

ASPENIUM GEMMIFERUM Schrader.

Plantes jeunes.

Afrique orientale, Uganda Protectorate. — Lesse Islands, 1904. —
Coll. J. Dawe, n° 72.

Obs. — Cet échantillon de plante jeune a été déterminé par comparaison avec un spécimen du Congo déterminé par M. Hieronymus, le 15 octobre 1913. — R. B.

ASPENIUM GEMMIFERUM Schrader, var. : . . .

Madagascar, Ordakana, le 15 mai 1889. — Legit M. Catat, plantes ligneuses, n° 1233.

ASPLENIUM LUNULATUM Swartz.

1° Îles Comores, sans date. — Legit Humblot, sans numéro.

2° Îles Comores, sans date. — Legit Humblot, n° 275.

3° Îles Comores, Anjouan, sans date. — Legit Humblot, n° 1577.

ASPLENIUM LUNULATUM Swartz, var. : *SUBBIPINNATUM* Hooker.

Madagascar, sans date. — Legit R. P. Campenon.

ASPLENIUM MONANTHES L.

Madagascar, sans date. — Legit R. P. Campenon.

ASPLENIUM NIDUS L.

1° Îles Comores, sans date. — Legit Humblot, n° 310.

2° Madagascar, 1897. — Legit G. Paroisse, n° 56.

Obs. — Spécimens identiques à ceux récoltés à Madagascar par M. d'Alleizette, décembre 1905, et déterminés par le Dr H. Christ, le 23 juillet 1906. — R. B.

ASPLENIUM OLIGOPHYLLUM Kaulfuss.

1° Sans localité, sans date. — Legit Humblot, n° 314.

2° Îles Comores, Anjouan, sans date. — Legit Humblot, n° 1555.

ASPLENIUM POOLII Baker.

1° Sans localité, sans date. — Legit Humblot, n° 317.

2° Madagascar, sans date. — Legit R. P. Campenon.

ASPLENIUM PRAEMORSUM Swartz.

Angola. — Herbarium de la Mission de Huilla, n° 378.

ASPLENIUM PROTENSUM Schrader.

La Réunion, Silaos, sans nom de collecteur, n° 69. — Herbarium Ed. Bureau.

ASPLENIUM SANDERSON Hooker.

Îles Comores, Anjouan. — Legit M. Humblot, n° 1548.

ASPLENIUM TENERUM Forster.

Îles Seychelles, Silhouette, janvier 1876. — Legit G. de l'Isle.

ASPLENIUM UNILATERALE Lamarck.

1° Sans localité, sans date. — Legit Humblot, n° 287.

2° Îles Comores, Anjouan. — Legit Humblot, n° 1537.

72. *Gymnogramma*.

Gymnogramma ARGENTEA Mettenius, var. : AUREA Desvaux *pro specie*.

Angola. — Coll. RR. PP. Antunez et Dekindt. — Herbar de la Mission d'Huilla, n° 3074.

96. *Pteris*.

PTERIS BORBONICA Hooker.

Isle de Bourbon, sans date. — Sans nom de collecteur.

Obs. — L'écriture de l'étiquette est celle de la fin du XVIII^e siècle. — R. B.

PTERIS QUADRIAURITA Retz.

Madagascar, sans date. — Legit R. Baron, n° 6120.

99. *Pteridium*.

PTERIDIUM AQUILINUM Kuhn, Subspecies : CAUDATA L. *pro specie*, var. : AFRICANA R. Bonaparte.

Angola. — Herbar de la Mission de Huilla, n° 909.

Obs. I. — La sous-espèce *caudatu* est signalée dans l'Angola par Welwitsch, Catalogue, vol. II, part. II, p. 268; la localité indiquée par cet auteur est Galungo Alto. — R. B.

Obs. II. — Cette nouvelle variété diffère du type par :

1° Sa consistance coriace;

2° Les nervures des segments de dernier ordre en creux sur les deux faces;

3° Les segments de dernier ordre plus ou moins rétrécis à la base.

104. **Antrophyum.**

ANTROPHYUM BORVANUM Kaulfuss.

1° Îles Comores. — Legit Humblot, n° 208.

2° Îles Comores, Anjouan. — Legit Humblot, n° 1532.

ANTROPHYUM CORIACEUM Wallich.

Madagascar. — Legit Humblot, n° 515.

Obs. — Les écailles du rhizôme sont denticulées. — R. B.

114. **Polypodium.**

POLYPODIUM FURCATUM Desvaux.

Frondes entières.

Herbier de l'île de la Réunion, recueilli par M. Frappier, de 1853 à 1863, et donné par lui au Muséum en 1875.

POLYPODIUM GILPINAE Baker.

Madagascar, sans date. — Legit R. P. Campenon.

POLYPODIUM LOXOGRAMME Mettenius.

Congo français, forêt du Mayumbe, juillet 1888. — Legit Thollon?

POLYPODIUM LYCOPODIOIDES L.

1° Côte occidentale d'Afrique, Gabon. — Legit M. Griffon du Bellay, n° 314, donné par l'Exposition coloniale. Cat. 1864, n° 4.

2° Côte occidentale d'Afrique, Gabon, 1882. — Legit R. P. Klaine.

Obs. — Sur l'étiquette originale : Planche 18, feuilles de plantes parasites croissant sur le tronc des palmiers, Gabon.

3° Congo français, Mayomba, le 20 février 1894. — Legit Lecomte, E. 28. — Société d'études et d'exploration du Congo français. Collections recueillies par M. Henri Lecomte.

Obs. — Sur l'étiquette originale : Fougère sur un arbre.

POLYPODIUM PARVULUM Bory.

Îles Comores, Anjouan. — Legit Humblot, n° 1517.

POLYPODIUM PUNCTATUM Swartz.

Gabon, 1864. — Legit M. Griffon du Bellay, n° 283. — Herbar de l'Exposition coloniale, Ministère de la Marine.

Obs. — Sur l'étiquette originale : 283, sorte de fougère épiphyte.

121. **Elaphoglossum.**

ELAPHOGLOSSUM PETIOLATUM Urban.

Sans localité. — Legit Humblot, n° 302.

ELAPHOGLOSSUM SIEBERI Moore.

Îles Seychelles, Mahé, Mare aux Cochons, le 26 janvier 1876. — Legit G. de l'Isle.

Obs. — Cet échantillon est conforme au n° 26 de Sieber qui se trouve sous ce nom dans mon Herbar. — R. B.

ELAPHOGLOSSUM SPATHULATUM Moore.

Madagascar, Imarina, 1881. — Legit Revd. Wm. Deans Cowan.

132. **Mohria.**

MOHRIA CAFFRORUM Desvaux.

Angola. — Herbar de la Mission de Huilla, n° 914.

147. **Ophioglossum.**

OPIHOGLOSSUM VULGATUM L.

Îles Comores. — Legit M. Humblot, n° 399.

OPIHOGLOSSUM VULGATUM L., var.

Madagascar, Alinxville, mars 1897. — Legit M. Henri Perrier de la Bâthie, n°s 193 et 193".